

Actes du
XXV^e congrès

INFORSID 2007

Perros-Guirec, France

22-25 mai 2007

Table des matières

Table des matières	ii
Préface	vi
L'association INFORSID	viii
Comité de programme	ix
Relecteurs	x
Comité d'organisation	x
<i>Recherche d'information : fondements et modèles,</i> Eric GAUSSIER	3
<i>Ingénierie logicielle guidée par les modèles. Avantages et limites actuels,</i> Xavier BLANC	7
<i>Organisation et routage sémantiques dans les systèmes pair-à-pair,</i> Bruno DEFUDE	12
<i>Utilisation du contexte textuel et structurel pour la recherche d'images dans des documents XML,</i> Mouna TORJMEN, Karen PINEL-SAUVAGNAT, Mohand BOUGHANEM	21
<i>Vers une exploitation de documents multi-structurés,</i> Karim DJEMAL	37
<i>VisuGraph : Un outil d'exploration de données relationnelles évolutives,</i> Eloïse LOUBIER, Sabine CARBONNEL	53
<i>Accès personnalisé à des sources de données multiples : évaluation de deux approches de reformulation de requêtes,</i> Dimitre KOSTADINOV, Mokrane BOUZEGHOUB, Stéphane LOPES	73
<i>Présentation et évaluation d'un modèle d'accès personnalisé à l'information basé sur les diagrammes d'influence,</i> W. Nesrine ZEMIRLI, Lynda TAMINE-LECHANI, Mohand BOUGHANEM	89
<i>Accès personnalisé aux informations : approche dirigée par la qualité,</i> Mokrane BOUZEGHOUB, Sylvie CALABRETTO, Nathalie DENOS, Rami HARRATHI, Dimitre KOSTADINOV, An-Te NGUYEN, Verònika PERALTA	105
<i>Personnalisation de bases de données multidimensionnelles,</i> Franck RAVAT, Olivier TESTE, Gilles ZURFLUH	121
<i>Découverte automatisée de hiérarchies de rôles pour les politiques de contrôle d'accès,</i> Romuald THION	139
<i>Une tentative d'utilisation conjointe d'UML et d'une méthode formelle pour la modélisation de la sécurité des aéroports,</i> Yves LEDRU, Regine LALEAU, Sylvie VIGNES	155
<i>Une approche langage pour la gestion de données dans les systèmes de méta-modélisation,</i> Stéphane JEAN, Yamine AÏT-AMEUR, Guy PIERRA	171
<i>Motifs séquentiels et approximation des valeurs manquantes,</i> Céline FIOT	193
<i>OSIRIS : Un outil d'annotation et de recherche sémantique de ressources multimédia fondé sur les graphes conceptuels,</i> Francky TRICHET, Yohan NIZON	209

N° ISBN : 978-2-9527630-1-1

Editeur : UNIVERSITE DE RENNES 1 - LABORATOIRE IRISA - Campus de Beaulieu
35042 RENNES CEDEX FRANCE

Couverture réalisée par : Laëtitia Paillard - ENSSAT - Lannion

Illustration : Phare de Ploumanac'h - Perros-Guirec (22) - Photo Daniel Rocacher

Textes réunis par : Olivier Böeffard et Hélène Jaudoin - IRISA - Lannion

<i>Unités d'indexation et taille des requêtes pour la recherche d'information en français,</i> Josiane MOTHE, Ludovic TANGUY	225
<i>RPyR : Nouvelle structure d'indexation avec classification par projections aléatoires,</i> Thierry URRUTY, Fatima BELKOUCH, Chabane DJERABA, Dan SIMOVICI	242
<i>Génération automatique de correspondances sémantiques entre schémas : une approche par réécriture de requête,</i> Karima TOUMANI, Hélène JAUDOIN, Michel SCHNEIDER	261
<i>Utilisation des contrats de service pour gérer le système d'information,</i> Hervé MATHIEU, Thierry GALINHO	277
<i>Description, sélection et composition de ressources personnalisables : approche par logique d'attributs,</i> Yacine SAM, François-Marie COLONNA, Omar BOUCELMA	292
<i>Evolution et personnalisation des analyses dans les entrepôts de données : une approche orientée utilisateur,</i> Cécile FAVRE, Fadila BENTAYEB, Omar BOUSSAID	308
<i>Vers une indexation sémantique d'images dans un fonds iconographique territorialisé,</i> Marie-Noëlle BESSAGNET, Eric KERGOSIEN, Alain DU BOISDULIER	327
<i>Cataloguer pour diffuser les ressources environnementales,</i> Jean-Christophe DESCONNETS, Thérèse LIBOUREL, Stéphane CLERC	344
<i>Une méthode dirigée par les modèles pour le développement multi-agents,</i> Tarek JARRAYA, Zahia GUESSOUM	365
<i>Transformation et vérification de cohérence entre modèles du Génie Logiciel et modèles de l'Interface Homme-Machine,</i> Jorge Luis PEREZ-MEDINA, Stéphanie MARSAL-LAYAT	382
<i>Transformation des contraintes d'intégrité. Des modèles conceptuels vers le relationnel,</i> Amen BEN HADJ ALI, Abdelaziz ABDELLATIF, Samir BEN AHMED	398
<i>Une approche par les modèles pour le suivi de l'activité de construction d'un bâtiment. Bat'iViews : une interface multi-vues orientée gestion de chantier,</i> Gilles HALIN, Sylvain KUBICKI	419
<i>Gestion de l'évolution des applications web : une approche MDE,</i> Gilles DODINET, Philippe RIGAUX, Michel ZAMFIROIU	437
<i>Génération automatique de règles métier par enrichissement sémantique de modèles,</i> Diouf MOUHAMED, Sofian MAABOUT, Kaninda MUSUMBU	453
<i>Ingénierie des processus : une approche à base de patrons,</i> Charlotte HUG, Agnès FRONT, Dominique RIEU	471
<i>Extraction d'architecture à base de composants d'un système orienté objet,</i> Sylvain CHARDIGNY, Abdelhak SERIAL, Mourad OUSSALAH, Dalila TAMZALIT	487
<i>Sélection dynamique de services Web - une approche à base de communautés,</i> Marie-Christine FAUVET, Helga DUARTE, Yehia TAHER, Djamel BENSLIMANE	505
<i>Registre de services Web pour le développement d'applications,</i> Céline LOPEZ-VELASCO, Marlène VILLANOVA-OLIVER, Jérôme GENSEL, Hervé MARTIN	521
<i>Un médiateur pour la réconciliation de conversations entre services Web,</i> Ali AÏT-BACHIR, Marie-Christine FAUVET	537
<i>Utilisation d'informations syntaxico-sémantiques associées à LSA,</i> Nicolas BÉCHET	555
<i>Gestion d'informations contextuelles relatives à la vie privée dans les systèmes pervasifs,</i> José BRINGEL FILHO	557
<i>Modèles et environnements informatiques pour la création, le partage et la réutilisation de scénarios d'apprentissage,</i> Valérie MARTINEZ-EMIN	559

<i>Prise en compte des ontologies non canoniques dans les BDBO : le modèle ON-TODDB2,</i> Chimène FANKAM	561
<i>Extraction des connaissances par l'analyse relationnelle évolutive,</i> Ilhème GHALAMALLAH	563
<i>Génération d'ontologies dirigée par les modèles,</i> Guillaume HILLAIRET	565
<i>Architecture logicielle et mécanismes pour la gestion et le déploiement dynamique de réseaux de capteurs sans-fil,</i> Natacha HOANG	567
<i>Une architecture multi-agents pour la sécurité des systèmes d'information coopératifs,</i> Leslie HUIN	569
<i>Contractualiser les composants Ugatze,</i> Mourad KMIMECH	571
<i>Ingénierie dirigée par les modèles pour la coopération d'applications de recherche clinique,</i> Valéry LOPES	573
<i>Gestion de la qualité de service par adaptation dynamique de composants hétérogènes en environnement mouvant,</i> Christine LOUBERRY	575
<i>Modélisation et implémentation d'un système d'information de flux multimédia pour des architectures logicielles intégrant des capteurs sans fils mobiles,</i> Makhlouf DERDOUR	577
<i>Ingénierie des processus dirigée par les rôles et les règles contextuelles,</i> Oumaima SAIDANI	579
<i>Le médiateur sémantique SGI : Système de gestion des informations iconisées,</i> Salma SASSI	581
<i>SQLf - Vers un système d'interrogation flexible avec préférences bipolaires,</i> Salah-Eddine TBAHRITI	583
<i>Adaptation de services pervasifs et sensibles au contexte,</i> Windson VIANA	585
<i>Approche MDA pour la transformation d'un modèle UML en un schéma relationnel,</i> Antoine WIEDEMANN	587

Index des auteurs

589

Comité de programme

Président

Michel Augeraud, L3I, La Rochelle, France, michel.augeraud@univ-lr.fr

Membres

Yamine Ait Ameer, LISI / ENSMA, Poitiers, France
Philippe Aniorté, LIUPPA, Bayonne, France
Michel Augeraud, L3I, La Rochelle, France
Henri Basson, LIL, Université du Littoral Côte d'Opale, Calais, France
Zohra Bellahsene, LIRMM, Université Montpellier 2, France
Hanene Ben-Abdallah, MIRACL, FSEG, Université de Sfax, Tunisie
Khalid Benali, LORIA, Nancy, France
Laure Berti, IRISA, Rennes, France
Jean Bezivin, équipe ATLAS, INRIA et LINA, Université Nantes, France
Mohamed Tahar Bhiri, MIRACL, FSS, Université de Sfax, Tunisie
Danielle Boulanger, MODEME, Université de Jean Moulin, Lyon, France
Joel Brunet, LACL, Université Paris XII, France
Patrice Buche, INA-PG, Paris, France
Bernard Carré, LIFL, Lille, France
Mohammed Erradi, ENSIAS, Rabat, Maroc
Pascal Filoche, RD-TECH-LAN, France Télécom, France
Agnès Front, Laboratoire LSR-IMAG, Grenoble, France
Christine Julien, IRIT, Toulouse, France
Marie-Christine Lafaye, L3I, La Rochelle, France
Yves Ledru, Laboratoire Logiciels, Systèmes et Réseaux - IMAG, Grenoble, France
Michel Léonard, Université de Genève, Genève, Suisse
Thérèse Libourel, LIRMM, Université Montpellier 2, Montpellier, France
Jamal Malki, L3I La Rochelle, France
Noureddine Mouaddib, INRIA et LINA, Université de Nantes, France
Elisabeth Murisasco, LSIS, Toulon, France
Guy Pierra, LISI / ENSMA, Poitiers, France
Jean-Marie Pinon, INSA, Lyon, France
Olivier Pivert, IRISA / ENSSAT, Lannion, France
Michel Plu, France Télécom R&D, Lannion, France
Franck Ravat, IRIT, Toulouse, France
Dominique Rieu, Laboratoire LSR - IMAG, Grenoble, France
Ounsa Roudies, Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Mohamédia, Maroc
David Sarramia, L3I La Rochelle, France
Michel Schneider, LIMOS, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, France
Florence Sèdes, IRIT, Toulouse, France
Mohamed Slimane, LI, Polytech' Tours, Université François Rabelais, France
Marie-Noëlle Terrasse, Université de Bourgogne, Dijon, France
Brigitte Trousse, INRIA, Sophia-Antipolis, Nice, France
Tanguy Urvoy, France Télécom R&D, Lannion, France

Relecteurs

Noureddine Abghour, **Nicolas Arni-Bloch**, **Sébastien Aupetit**, **Daniel Bardou**, **Juliette Dibie-Barthélemy**, **Mounir Bechchi**, **Noureddine Belkhatir**, **Ladjet Bellatreche**, **Jean Beney**, **Frédéric Bertrand**, **Nacer Boudjlida**, **Mourad Bouneffa**, **Grégory Bourguin**, **Emmanuel Bruno**, **Guillaume Cabanac**, **Sylvie Calabretto**, **Marie-Françoise Canut**, **Olivier Caron**, **Gaël de Chalendar**, **Max Chevalier**, **Gnaho Christophe**, **Antoine Cornuéjols**, **Vincent Couturier**, **Jérôme Darmont**, **Eric Disson**, **David Doussot**, **Sophie Dupuy-Chessa**, **Elöd Egyed-Zsigmond**, **Omar El Beqqali**, **Chimene Fankan**, **Jamel Feki**, **Jerome Gensel**, **Guy Gouardères**, **Allel Hadjali**, **Olivier Haemmerlé**, **Gaëlle Hignette**, **Gilles Hubert**, **Zahi Jarir**, **Hélène Jaudoin**, **Stéphane Jean**, **Aziz Khadraoui**, **Ladjet Bellatreche**, **Jean Yves Lafaye**, **Régine Laleau**, **Sébastien Lefèvre**, **Georges Louis**, **Fabien De Marchi**, **Pierre Maret**, **Josiane Mothe**, **Noël Novelli**, **Jorge Pardellas**, **André Péninou**, **Anne Puissant**, **Arnaud Puret**, **Philippe Ramadour**, **Jean-Yves Ramel**, **Guillaume Raschia**, **Mathieu Roche**, **Nancy Rodriguez-Destruel**, **Catherine Roussey**, **Farida Semmak**, **Alexis Sepchat**, **Mehdi Snene**, **Chantal Soulé-Dupuy**, **Guilaine Talens**, **Dalila Tamzalit**, **Olivier Teste**, **Gilles Vanwormhoudt**, **Amenel Voglozin**, **Corine Zayani**

Comité d'organisation

Président

Daniel Rocacher, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion, France, daniel.rocacher@enssat.fr

Membres

Patrick Bosc, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Mohamed Graiet, LSR-IMAG équipe SIGMA, Université Joseph Fourier, Grenoble
Allel Hadjali, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Hélène Jaudoin, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Philippe Louarn, IRISA, INRIA, Rennes
Ludovic Liétard, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Nadia Iben Hssaïen, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Elisabeth Lebret, IRISA, INRIA, Rennes
Olivier Pivert, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Laëtitia Paillard, ENSSAT, Lannion
Salah-Eddine Tbahriti, IRISA/ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Joëlle Thépault, ENSSAT, Université de Rennes 1, Lannion
Violaine Tygreat, IRISA, INRIA, Rennes